Title (en)

Method in vehicles for the adjustable fastening of parts

Title (de)

Vorrichtung für Fahrzeuge zur justierbaren Befestigung von Einbauteilen

Title (fr)

Procedé pour véhicule pour la fixation réglable des éléments

Publication

EP 0995670 A2 20000426 (DE)

Application

EP 99115741 A 19990810

Priority

DE 19848739 A 19981022

Abstract (en)

The arrangement enables adjustable attachment of components (5) to a mounting plate (1), e.g. a base plate of a vehicle, by means of spatially distributed connecting points. The mounting plate has connecting elements (9) with height adjustable joining elements (7) for mounting the components. The joining elements are mounted on their associated connecting elements via central bores.

Abstract (de)

Bei einer Anordnung zum Einbau von Einbauteilen in einen Fahrzeuginnenraum, bei dem diese Teile paßgenau zu einer auf einer fahrzeugfesten Platte angeordneten Referenzfläche montiert werden müssen, ist die Aufnahmeplatte (1,16) mit Anschlußelementen (9,17) versehen, an denen Verbindungselemente (7,20) in der Höhe justierbar gehaltert sind. Das Einbauteil wird an den Verbindungselementen (7,20) befestigt, nachdem der Abstand zwischen den Anschlußelementen (9,17) und den an diesen angeordneten Verbindungselementen (7,20) mittels Ausgleichsscheiben justiert wurde. Die Anschlußelemente sind jeweils mit einer Zentrierbohrung (11,18) versehen, die mittels einer Bohrschablone, die in der Horizontalen zu einem Referenzpunkt der Aufnahmeplatte (1,16) ausgerichtet wird, gebohrt werden, wobei die Parallelität dieser Bohrungen zur Referenzfläche sichergestellt wird. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

B62D 65/00

IPC 8 full level (invention and additional information)

B62D 65/02 (2006.01)

CPC (invention and additional information)

B62D 65/02 (2013.01)

Citation (applicant)

None

Designated contracting state (EPC)

DE ES FI IT NL

DOCDB simple family

EP 0995670 A2 20000426; EP 0995670 A3 20021030; EP 0995670 B1 20041222; DE 19848739 A1 20000504; DE 19848739 C2 20030227; ES 2235411 T3 20050701